

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH*

Judul karya ilmiah (artikel) : Comparison of Manganese Laurate, Manganese Palmitate and Manganese Stearate on Accelerating Degradation of HDPE During Natural Weathering..

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D

Status Pengusul : **Penulis pertama/penulis ke /penulis korespondensi ****

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Internasional, Jurnal Teknologi.
b. No ISSN : 2180-3722
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 79, No 7, September Tahun 2017
d. Penerbit : Universiti Teknologi Malaysia (UTM)
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web jurnall : <http://www.jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/article/view/10533>

g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri V pada kategori yang tepat)

V

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					9
Total = (100%)	40					33
Nilai Pengusul	24					19.8

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : unfor naskah berupa kelengkapan yang tersaji sudah sesuai dan lengkap. introduction, material and methods, results and conclusion.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan yang disajikan dalam manuscripts cukup detail dan mendalam dan penyajian data cukup baik</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang disajikan sudah cukup baik, analisa menggunakan alat - alat yang sudah memadai</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : unfor penerbit sudah memenuhi. volume terbitan sudah cukup lama dan berkesinambungan.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengan bidang teknik kimia dan material /polimer</p>
----------------------	---

14 Maret 2018
Reviewer 1/2 *



Nama : Prof. Edy Saputra, S.T., M.T., Ph.D
NIP/NIY. : 197301291999031002
Bidang Ilmu : Rekayasa Reaksi Kimia dan Katalis
Jabatan Akademik : Guru Besar
Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Riau

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH*

Judul karya ilmiah (artikel) : Comparison of Manganese Laurate, Manganese Palmitate and Manganese Stearate on Accelerating Degradation of HDPE During Natural Weathering..

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D

Status Pengusul : **Penulis pertama**/penulis ke /penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Internasional, Jurnal Teknologi.
b. No ISSN : 2180-3722
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 79, No 7, September Tahun 2017
d. Penerbit : Universiti Teknologi Malaysia (UTM)
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web jurnall : <http://www.jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/article/view/10533>
g. Terindeks **Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge** atau di SCOPUS**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri v pada kategori yang tepat)

v

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4				4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				10	10
Total = (100%)	40				36	36
Nilai Pengusul	24				24	21,6

**Komentar Peer
Review**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

- lengkap dan sesuai

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

cukup baik dan pemahasaan & di dalam data penelitian yg baik

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

- data & diperoleh dgn cara yg baik dan & analisis dgn peralatan yg mutakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

- jurnal dikelola oleh UTM, volume sudah 79

5. Indikasi plagiasi :

- tdk nampak

6. Kesesuaian bidang ilmu :

- sesuai dgn bidang teknik kimia dan material.

Februari 2018

Reviewer 1/2 *

Nama

NIP/NIY.

Bidang Ilmu

Jabatan Akademik

Unit Kerja

Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D

: 197308161998031001

: Teknik Kimia

: Lektor Kepala

: Departemen Teknik Kimia, Universitas Gadjah Mada

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus